AVERTISSEMENTS AGRICOLES

LP-4-3-70 029889

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION "ALSACE ET LORRAINE"

(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MEUSE, MOSELLE, VOSGES)

Cité Administrative — 67 - STRASBOURG

Tél. 34-14-63 - Poste 93

ABONNEMENT ANNUEL 25 F

C.C.P. STRASBOURG 55-08-00 F

Régisseur de recettes D.D.A.

2, Rue des Mineurs

67 - STRASBOURG

Imprimerie de la Station ALSACE et LORRAINE - Directeur-Gérant : L. BOUYX

Supplément n° 1 au Bulletin du mois de Février 1970 — 25 Février 1970

LES TRAITEMENTS D'HIVER DES ARBRES FRUITIERS

L'hiver est une période pendant laquelle il est possible d'intervenir heureusement sur l'état sanitaire des vergers en réduisant, notamment, de façon très sensible, l'importance des sources d'infection de divers parasites. Les risques d'invasions graves au printemps sont ainsi diminués et certains traitements (insecticides en particulier) dont l'action est susceptible d'avoir des répercussions fâcheuses sur la faune auxiliaire peuvent alors être évités.

Pour cela, diverses opérations d'ordre prophylactique complétées par un traitement chimique, doivent être effectuées avec le plus grand soin.

MESURES D'ORDRE PROPHYLACTIQUE

Leur but essentiel est de limiter le niveau de l'inoculum en puissance dans le verger en détruisant le plus grand nombre possible de sources de germes portées par les arbres ou présentes sur le sol.

Sur les arbres : on éliminera par la taille :

- les chancres formés sur les petites ou moyennes ramifications (Coryneum, Nectria, Monilia),
- les bois morts ou dépérissants,
- les fruits momifiés,
- les rameaux oïdiés, blanchis, ou porteurs de pustules de Tavelures ou encore de pontes d'insectes, de nids de chenilles, etc...

Sur le sol :

L'enfouissement ou la destruction des vieilles feuilles tavelées de pommier et de poirier permettra de supprimer la plus grande partie des germes de Tavelures et diminuera ainsi les risques d'infections primaires graves.

.../...

64

A défaut de pouvoir réaliser ces opérations, l'application, peu avant le débourrement, d'un Colorant nitré sur ces feuilles jonchant le sol, tendra à obtenir un résultat analogue.

TRAITEMENT CHIMIQUE

Selon le problème à résoudre, on pourra choisir entre :

- Les Huiles de goudron ou Huiles d'anthracène qui détruisent les oeufs de Papillons, de Pucerons et qui sont décapantes. Elles s'utilisent aux doses de 4 à 5 % lorsqu'il s'agit de traiter des arbres fruitiers à noyau et de 4 à 8 % dans le cas des arbres fruitiers à pépins.

- Les Colorants nitrés, très actifs contre les oeufs de Pucerons (à condition de placer le traitement le plus près possible du débourrement) et les oeufs de Papillons. Ils s'emploient à raison de 600 g de matière active par hectolitre d'eau.

- Les Huiles de pétrole, très efficaces contre les Cochenilles à la dose de 3 à 4 l de produit commercial par hl d'eau.

- Les Huiles jaunes de goudron et de pétrole, intéressantes à la dose de 2 à 3 l de produit commercial pour 100 l d'eau contre : les oeufs de Pucerons, de Papillons, les Cochenilles, les jeunes chenilles d'Hyponomeute.

- Les Oléoparathions et Oléomalathions qui doivent être employés très près du départ de la végétation.

Quel que soit le produit retenu, le traitement devra être effectué par une journée calme, sans vent et sans gel, et de manière telle que les arbres soient entièrement enrobés de bouillie.

Le Contrôleur chargé des
Avertissements Agricoles :
C. GACHON.

L'Inspecteur de la
Protection des Végétaux :
J. HARRANGER.